



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

EP-38. - LA TUBERCULOSIS COMO COMORBILIDAD INFECCIOSA EN LA EPOC

G. Anastasovski¹, S. Bacca¹, L. Albiach¹, C. Serra¹, G. Sauca², R. Boixeda¹, J. Capdevila¹

¹Servicio de Medicina Interna, ²Laboratorio de Microbiología. Hospital de Mataró. Mataró. Barcelona.

Resumen

Objetivos: Conocer la incidencia de la infección por *Micobacterium tuberculosis* durante un periodo de 2 años en nuestro centro, e identificar la prevalencia de la EPOC como comorbilidad en estos pacientes. Analizar la epidemiología, características clínicas y evolutivas de los pacientes con tuberculosis con la EPOC como comorbilidad.

Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo, observacional, y no intervencionista en pacientes atendidos en un hospital general (Hospital de Mataró), con un área de influencia de 240.000 habitantes. Se incluyeron todos los casos de diagnóstico de *Micobacterium tuberculosis* diagnosticados durante los años 2012-2013. Para su identificación se utilizó la base de datos del laboratorio de microbiología de nuestro centro. Se han identificado todos los pacientes con diagnóstico de tuberculosis, separándolos según grupos de edad (mayores y menores de 40 años). Del grupo de los mayores de 40 años se han identificado los pacientes con diagnóstico de EPOC según criterios espirométricos. Para cada caso identificado se ha cumplimentado un cuaderno de registro de datos.

Resultados: Durante el periodo de estudio del año 2012 al 2013 se identificaron 38 pacientes con diagnóstico de tuberculosis, 20 de ellos mayores de 40 años. El diagnóstico fue de tuberculosis pulmonar en 15 pacientes de los mayores de 40 años; de ellos, 5 tenían el diagnóstico de EPOC; y 4 eran pacientes con una probable EPOC, pero sin espirometría solicitada. Así, el 13,1% de los pacientes con diagnóstico de tuberculosis eran EPOC; y el 25% en los mayores de 40 años.

Discusión: Existe poca evidencia de la EPOC como comorbilidad en el diagnóstico de tuberculosis, identificándose con la segunda comorbilidad más frecuente en el diagnóstico de tuberculosis. Las comorbilidades varían en función de los grupos de edad, donde la EPOC. La EPOC se ha identificado como un factor de mal pronóstico para la mortalidad en los pacientes afectados de tuberculosis. Igualmente, esta comorbilidad no se ha asociado a la aparición de resistencias.